



德国绿能仕润滑剂 **Rhenus Lub**

r.grea Norlith BWN 000

德国铁道公司认证产品

以天然酯类为原料

半流体状极易生物降解全合成润滑脂

NLGI等级 000

产品描述

r.grea Norlith BWN 000 / Rhenus Norlith BWN 000 是具有很强的生物降解能力的全合成酯类半流体状的基础油调和精制而成，专门使用于铁道工业的转辙器垫板润滑脂。

应用及特性

r.grea Norlith BWN 000 / Rhenus Norlith BWN 000 适用于铁道转换器的转换板，尽管有很强的生物降解能力，但是在日常的各种不同的气候条件下仍有很长的产品使用寿命周期。

r.grea Norlith BWN 000 / Rhenus Norlith BWN 000 有很强的防紫外线辐射能力，不会显现任何表面硬化的现象。

r.grea Norlith BWN 000 / Rhenus Norlith BWN 000 已经过 Deutsche Bahn AG（德国铁道公司）认证，认证号码为（No. SAP 519 759），作为具有易生物降解能力的转换盘专用润滑脂。

主要优点

- 低温使用性，容易工作的特性
- 可喷雾使用
- 抗紫外线
- 抗老化
- 抗水性
- 抗腐蚀
- 良好的粘附性

技术指标

增粘剂		锂皂基
长期润滑操作温度		-40~+120℃
滴点	ASTM D 2265	160℃
针入度（60 次以后）	ASTM D 217	460-490 1/10mm
基础油类型		全合成
基础油粘度（40℃）	ASTM D 445	25 mm ² /s
抗水性	DIN 51 807-01	1-90
SKF Emcor 测试	IP 220/85	腐蚀等级 0/0
可生物降解性	CEC L-33-T-82	21 天以后 > 90%
德国润滑脂规范	DIN 51 502	MPE 000 K-40

本文根据技术资料的修订版制定，需要获得更多的信息请参阅材料安全数据资料或者联系我们的产品应用工程师。

版本

10/06

上海坪尧贸易有限公司

电话：(86) 21 6470 5533

传真：(86) 21 6482 0538

24 小时服务热线：15900706965

地址：上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1210

网站：www.pingyiao.com

E-mail: info@pingyiao.com

Rhenus 产品已经过 **ISO/TS 16949, DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001** 和 **OHSAS 18001** 认证。



德国绿能仕润滑剂 **Rhenus Lub**

上海坪尧贸易有限公司

上海坪尧贸易有限公司
电 话：(86) 21 6470 5533
传 真：(86) 21 6482 0538
24 小时服务热线：15900706965

地 址：上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1210
网 站：www.pingyiao.com
E-mail: info@pingyiao.com

Rhenus 产品已经过 **ISO/TS 16949, DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001** 和 **OHSAS 18001** 认证。